

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650986  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 85  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201418947

Datum rođenja: 08.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 85  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		65	114		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	116		40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100		78	101		37
	ekološki selekc. indeks	g	109		74	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402		77	562		36
	dnevna kol. masti	g	15		76	21.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4		75	23.8		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		76	-0.03		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		75	0.04		36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		67	97		31
	perzistencija	g	95		76	100		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		80	99		38
	broj somatskih stanica	g	95		76	99		36
	protok mlijeka	g	118		83	115		36
	mastitis	g	99		52	100		26
	ciste	g	98		59	97		28
6.Plodnost	plodnost	g	107		66	101		31
	lakoća tel. paternalna	g	104		77	109		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	103		34
	vitalnost	g	104		67	103		33
	poremećaj plodnosti	g	101		60	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	98		31
	skupna ocj. mišićavost	g	82		68	86		29
	skupna ocj. noge	g	116		61	110		27
	skupna ocj. vime	g	109		80	110		30
	visina križa	g	102		77	98		31
	duljina leđa	g	101		71	100		30
	širina zdjelice	g	100		70	99		30
	dubina trupa	g	93		68	94		29
	položaj zdjelice	g	90		72	96		30
	kut skoč. zgloba	g	102		73	103		29
	izraž. skoč. zgloba	g	115		73	109		29
	putice	g	104		68	105		29
	visina papaka	g	104		57	102		26
	dulj. pred. vimena	g	116		68	115		29
	dulj. zad. vimena	g	121		69	115		30
kut pred. vimena	g	108		72	109		29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650986**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 85**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201418947**

Datum rođenja: **08.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 85**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		66	102		29
	dubina vimena	g	97		76	99		30
	duljina sisa	g	100		80	97		30
	debljina sisa	g	96		71	98		30
	smjer zad. sisa	g	102		77	99		30
	položaj prednjih sisa	g	94		83	99		30
	položaj zadnjih sisa	g	96		74	95		30
	čistoća vimena	g	103		69	104		30

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2312 i 2308

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima